



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова Вченої ради

APPROVED BY THE ACADEMIC COUNCIL
Chairman of the Academic Council

(протокол № _____ від «____» _____ 20__ р.) (Minutes No. _____ of "____" _____ 20__)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА/ EDUCATIONAL-PROFESSIONAL
PROGRAMME
ЄДЕБО ID:

ПРОЄКТ

**«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»/«
HORTICULTURE AND VITICULTURE»**

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти First (bachelor) level of higher education

Галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Fields of knowledge H Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine

За спеціальністю Н1 Агронімія) By specialty H1 Agronomy

Освітня кваліфікація: Бакалавр з агрономії (садівництво та виноградарство) Educational qualification: **Bachelor of Agronomy with a specialization in Horticulture, Fruit and Vegetable Growing and Viticulture**

Професійна кваліфікація (за наявності): відсутня Professional qualification (if any): none

Освітня програма
Вводиться в дію з
«__» _____ 20__ р.
Ректор _____
(наказ № _____ від «__» _____ 20__ р.)

Educational programme
Is implemented from "____" _____ 20__.
Rector _____
(order No. _____ of "____" _____ 20__)

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ/ LETTER OF AGREEMENT

Освітньо-професійної програми
Educational-Professional Programme
«САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО»
/« HORTICULTURE AND VITICULTURE»

1. **Координаційна рада з питань якості освіти/Coordination Council on Quality of Education**
Протокол № ____ від «__»_____2026 р. /Education: Minutes No. ____ of
«__»_____2026

2.

Голова координаційної ради з питань якості освіти/ Head of the Coordination Council on Quality of Education

_____ Вячеслав СЕДОВ / Vyacheslav SEDOV «__»_____2026 р.
(підпис/signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

2. Погоджено/Agreed:

Керівник навчально-методичного відділу/ Head of the Educational and Methodological Department

_____ Анастасія ГОЛОВАТЕНКО / Anastasiia HOLOVATENKO _____
 «__»_____20__
(підпис/signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

Керівник відділу забезпечення якості вищої освіти/Head of the Department for Quality Assurance of Higher Education

_____ / «__»_____20__
(підпис/signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

3. **Вчена рада Агробіотехнологічного факультету _____: /**
(назва факультету / інституту)

Academic Council of Faculty of Agrobiotechnology _____
(Name of Faculty / Institute)

Протокол № ____ від «__»_____20__р./

Minutes No. ____ of «__»_____20__

Голова вченої ради Агробіотехнологічного факультету /

Chairman of the Academic Council of Faculty of Agrobiotechnology

_____ Ірина Іщенко / Iryna Ishchenko «__»_____2026
(підпис/signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

Розробники:/Developers:**1. Керівник проєктної групи:/ Head of the Project Team:**

Юрій САВЧУК, к. с. г. н., доцент, завідувач кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії / Yurii Savchuk, PhD in Agriculture, Associate Professor, Head of the Department of Horticulture, Viticulture, Biology and Chemistry

_____ «__» _____ 2026
(*підпис/signature*)

Члени проєктної групи:/ Project Team Members:

2. Ірина Іщенко, к. с. г. н., доцент, професор кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії / Iryna Ishchenko, PhD in Agriculture, Associate Professor, Professor of the Department of Horticulture, Viticulture, Biology and Chemistry

_____ «__» _____ 2026
(*підпис/signature*)

3. Олександр ПОЖАРИЦЬКИЙ к. хім. н., доцент кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії / Oleksandr POZHARYTSKYI, PhD in Chemistry, Associate Professor of the Department of Horticulture, Viticulture, Biology and Chemistry

_____ «__» _____ 2026
(*підпис/signature*)

4. Олексій ВУ, 4 курс освітнього ступеня бакалавр / Oleksiy VU, 4rd year of Bachelor's degree

(*ім'я та прізвище здобувача вищої освіти, курс, ОС*)/(*name and surname of the higher education applicant, course, ED*)

_____ «__» _____ 2026
(*підпис/signature*)

ВРАХОВАНО / CONSIDERED:
фахову експертизу

(Рецензії-відгуки стейкхолдерів додаються).

В ОП враховано:

1) норми Стандарту вищої освіти України I рівня вищої освіти, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» введеного в дію наказом МОН України № 1167 від 29.10.2018 р. Також враховано Наказ МОН №1734 від 31.12.2026 р. «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо відповідності освітніх програм спеціальностям, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, та деталізованим галузям Міжнародної стандартної класифікації освіти ІСЕСП-Р 2013 та описів предметних областей спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»

ОП обговорено після надходження всіх побажань і пропозицій від здобувачів і випускників та схвалено на засіданні кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії (протокол № від 2026 року)

PROFESSIONAL ASSESSMENT

(Feedback reviews of stakeholders are attached).

The EP takes into account the norms of the Standard of Higher Education of Ukraine of the first level of higher education, field of knowledge 20 Agricultural Sciences and Food, specialty 203 “Horticulture and Viticulture”, approved and put into effect by the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 1167 of 29.10.2018.

Order No. 1734 of the Ministry of Education and Science dated December 31, 2026, was also taken into account. “On the approval of methodological recommendations on the compliance of educational programs with the specialties for which higher education applicants are trained, and the detailed fields of the International Standard Classification of Education ISCED-R 2013 and descriptions of subject areas of specialties for which higher education applicants are trained.”

The EP was discussed after receiving all wishes and proposals from applicants and graduates and approved at the meeting of the Department of

Еволюція ОП / Evolution of the EP

Уточнено та розширено об'єкти вивчення.

Еволюція фахових ОК: враховуючи побажання і пропозиції від усіх зацікавлених сторін, ОК «Агрометеорологія» трансформувалась у ОК «Агрометеорологія та кліматологія» у зв'язку зі значним впливом змін клімату на сільське господарство /

The objects of study have been clarified and expanded.

Evolution of professional educational components: considering the wishes and suggestions of all interested parties, the educational component “Agrometeorology” was transformed into the educational component “Agrometeorology and Climatology” due to the significant impact of climate change on agriculture.

**ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EDUCATIONAL
PROGRAMME PROFILE**

1 – Загальна інформація / General information		
Офіційна назва ОП/Educational programme official title	«Садівництво та виноградарство»	«Horticulture and viticulture»
Цикл, рівень ВО/Education cycle, level of HE	QF-EHEA – перший цикл; EQF-LLL – рівень 6; НРК України – шостий кваліфікаційний рівень	QF-EHEA - first cycle; EQF-LLL - level 6; NQF of Ukraine - sixth qualification level
Галузь знань та спеціальність, спеціалізація та предмет спеціалізації(за наявності)/ Field of knowledge and specialty, specialisation and subject of specialisation (if any)	Галузі знань <u>Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина</u> За спеціальністю <u>Н1 Агрономія</u> (напрямок садівництво та виноградарство)	Fields of knowledge H Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine By specialty H1 Agronomy) (Horticulture and Viticulture)
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації / Higher education degree and qualification title	Бакалавр з агрономії напрямку садівництво та виноградарство	Bachelor's degree in agronomy, specializing in horticulture and viticulture
Тип диплому та обсяг ОП / Diploma type and EP scope	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС; термін навчання ПЗСО – 3 роки 10 місяців.	Bachelor's degree, single, 240 ECTS credits; the duration of the program is 3 years and 10 months
Наявність акредитації /Prior accreditation	МОН України, сертифікат серія УД № 16011727, термін дії до 01 липня 2026 р.	Ministry of Education and Science of Ukraine, certificate series UD № 16011727, valid until July 01, 2026
Передумови/Prerequisites	Наявність повної загальної середньої освіти або та базі ступеня «молодший бакалавр» (ОС «молодший спеціаліст»).	Complete general secondary education or a junior bachelor's degree (junior specialist's degree).
Форми здобуття освіти / Forms of Education	Денна та заочна форма навчання	Full-time and part-time education
Мова(и) викладання/Language(s) of instruction	українська	Ukrainian
Професійна кваліфікація/Professional qualification	-	-
Інтернет-адреса розміщення ОП / URL of the educational program	https://osau.edu.ua/pro-universytet/pratsivnykam/osvitni-programy/	https://osau.edu.ua/pro-universytet/pratsivnykam/osvitni-programy/

2 – Цілі освітньої програми / Goals of the educational programme	
Цілі освітньої програми полягають у формуванні в здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування і професійній діяльності у сфері садівництва, овочівництва та виноградарства спрямованих на вирішення комплексних завдань з організації і технології виробництва високоякісної екологічно безпечної сільськогосподарської продукції та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.	The goals of the educational programme are to form a set of knowledge, skills and abilities for higher education applicants to apply and professional activities in the field of horticulture, vegetable growing and viticulture aimed at solving complex problems in the organization and technology of production of high-quality environmentally friendly agricultural products and balanced environmental management through theoretical and practical training.
3 – Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics	
Предметна область / Subject area	
Об'єктами вивчення та професійної діяльності є сільське господарство та продовольство; Ґрунти, сільськогосподарські культури, біотичні та абіотичні фактори ризику, добрива, регулятори росту, засоби захисту рослин; , компоненти агроценозів, виноградарство; плодівництва; овочівництва, ягідництва, розсадництва, селекція та насінництво плодово-ягідних культур, технологічні процеси вирощування, доробки, зберігання та первинної переробки продукції плодів, овочів та винограду.	The subjects of study and professional activity are agriculture and food; soils, agricultural crops, biotic and abiotic risk factors, fertilizers, growth regulators, plant protection products; , components of agroecosystems, viticulture; fruit growing; vegetable growing, berry growing, seedling growing, selection and seed production of fruit and berry crops, technological processes of cultivation, processing, storage, and primary processing of fruit, vegetable, and grape products.
Орієнтація ОП / Aspect	
Освітньо-професійна. Спрямована на забезпечення теоретичної, практичної та наукової підготовки висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких знань для виконання професійних завдань як традиційного так й інноваційного характеру в галузі садівництва, овочівництва та виноградарства; набуття вмінь і навичок з проектування та виконання агротехнологічних заходів вирощування плодовоовочевих, ягідних культур та винограду та практичне їх застосування на виробництво з дотриманням сучасних технологій.	Educational and professional The program is aimed at providing theoretical, practical and scientific training of highly qualified personnel who would acquire in-depth knowledge to perform professional tasks of both traditional and innovative nature in the field of horticulture, vegetable growing and viticulture. Acquiring skills and abilities to design and implement agrotechnological measures for growing fruit and vegetables, berry crops and grapes and their practical application in production in compliance with modern technologies.
Основний фокус ОП / Main focus	
Акцент на глибоких знаннях в області садівництва, овочівництва та виноградарства, а також здатність їхнього застосування для організації вирощування,	Emphasis on in-depth knowledge of horticulture, vegetable growing and viticulture, as well as the ability to apply it to the organization of growing, storing and

зберігання і розмноження плодкових культур, використання сучасних систем та інтенсивних технологій садівництва і виноградарства, технологій вирощування овочевих рослин	propagating fruit crops, using modern systems and intensive technologies of horticulture and viticulture, and technologies for growing vegetable plants.
Особливості ОП / Features	
Програма орієнтована на засвоєння методів та практичних навичок догляду за садовими, плодоовочевими культурами та виноградом, використання сучасних технологій вирощування та опанування принципів отримання високих урожаїв з високою якістю основної продукції.	The program is focused on mastering the methods and practical skills of caring for horticultural, fruit and vegetable crops and grapes, using modern cultivation technologies and mastering the principles of obtaining high yields with high quality of the main products.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання / Eligibility of graduates for employment and further study	
Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment	
Робота на аграрних підприємствах різних форм організації та спеціалізації, закладах комерційної діяльності з проведення консалтингових послуг, проектування, розмноження та вирощування сільськогосподарських культур. Відповідно до Державного класифікатора професій ДК 003:2010, зокрема таких як: 3212 Технолог із агрономії, агротехнік. Фахівець з плодоовочівництва та виноградарства. Спеціаліст з організації та ведення фермерського господарства. Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху). 2213.2 Керівник сільськогосподарського підприємства, у т.ч. фермерського. Головний агроном та агроном сільськогосподарського підприємства. Агроном-інспектор. Агроном-хімік. Агроном-менеджер. Менеджер-консультант з агрономії.	Work at agricultural enterprises of various forms of organization and specialization, commercial establishments providing consulting services, designing, breeding and growing crops. In accordance with the State Classification of Occupations DK 003:2010, in particular 3212 Agronomy technologist, agrotechnician. Specialist in fruit and vegetable growing and viticulture. Specialist in the organization and management of farming. Agronomist of a department (brigade, agricultural plot, farm, workshop). 2213.2 Head of an agricultural enterprise, including a farm. Chief agronomist and agronomist of an agricultural enterprise. Agronomist-inspector. Agronomist-chemist. Agronomist-manager. Manager-consultant in agronomy.
Подальше навчання / Further study	
Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.	Continuing education for the second (master's) level of higher education. Acquisition of additional qualifications in the system of postgraduate education.
5 – Викладання та оцінювання / Teaching and assessment	
Викладання та навчання/Teaching and studying	
Використовується студентоцентроване, проблемно та професійно-орієнтоване навчання на засадах комунікативних та міждисциплінарних підходів, а також гуманізму, демократизму, академічної доброчесності, ступневості освіти, її наступності та неперервності, органічного єднання освітньої і наукової діяльності.	It uses student-centered, problem-based, and professionally oriented education based on communicative and interdisciplinary approaches, as well as humanism, democracy, academic integrity, graduated education, its continuity and continuity, and the organic unity of educational and scientific activities.

<p>Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, тренінгів; самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, консультації з викладачами; організація круглих столів, семінарів; залучення здобувачів до участі в конкурсах, олімпіадах та науково-дослідних заходах. Практична підготовка у польових умовах під час навчальних та виробничої практики. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.</p>	<p>Lectures, practical and laboratory classes, trainings; independent work based on textbooks, manuals and lecture notes, consultations with teachers; organization of round tables, seminars; involvement of students in competitions, competitions and research activities. Practical training in the field during educational and industrial practice. Innovative e-learning technologies are used.</p>
Оцінювання / Assessment	
<p>Передбачено Положенням про систему оцінювання знань здобувачів вищої освіти в ОДАУ. Система оцінювання знань включає: поточний та рубіжний контроль; захист практик, складання іспитів та заліків (у вигляді тестування, письмово чи усно). Атестація проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю.</p>	<p>Provided for by the Regulations on the system of knowledge assessment of higher education students at OSAU. The knowledge assessment system includes: current and milestone control; defence of practices, examinations and tests (in the form of testing, in writing or orally). The certification is conducted in the form of a single qualification exam in the specialty.</p>
6 – Програмні компетентності / Programme competencies	
Інтегральна компетентність / Integral competence	
<p>Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві та виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p>	<p>The ability to solve professional specialized complex tasks and practical problems of professional activity in horticulture and viticulture or in the process of study, which involves the application of the provisions and methods of the relevant science and is characterized by complexity and uncertainty of conditions.</p>
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies	
ЗК1/GC	<p>1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p>
ЗК2/GC	<p>2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу</p>

	і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	technology and technology, to use various types and forms of physical activity for active recreation and healthy lifestyle.
ЗК3/GC	3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	3. Ability to think abstractly, analyze and synthesize.
ЗК4/GC	4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	4. Ability to communicate in the state language both orally and in writing.
ЗК5/GC	5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.	5. Ability to communicate in a foreign language
ЗК6/GC	6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	6. Knowledge and understanding of the subject area and understanding of professional activities.
ЗК7/GC	7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	7. Ability to apply knowledge in practical situations.
ЗК8/GC	8. Навички здійснення безпечної діяльності.	8. Skills to carry out safe activities.
ЗК9/GC	9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	9. Ability to search, process and analyze information from various sources.
ЗК10/GC	10. Здатність працювати в команді.	10. Ability to work in a team.
ЗК11/GC	11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	11. The desire to preserve the environment.
ЗК12/GC	12. Здатність ухвалювати рішення то діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	12. The ability to make decisions and act in compliance with the principle of inadmissibility of corruption and any other manifestations of dishonesty.
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
ФК/PC	1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин). 2. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодкових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. 3. Здатність використовувати на	1. Ability to use basic knowledge of specialized subdivisions of agricultural science (fruit growing, vegetable growing, viticulture, berry growing, mushroom growing, plant growing, agriculture, breeding and seed production, agrochemistry, soil science, mechanization, plant protection). 2. Ability to use skills for growing planting material for fruit, berry crops and grapes, propagation of vegetable and melon plants in open and closed ground and mushrooms. 3. Ability to apply in practice the basic biological and agrotechnological

	<p>практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язані з плодовими, овочевими рослинами і виноградом.</p> <p>4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових, овочевих рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач, у тому числі для їх зберігання і переробки.</p> <p>5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами у плодівництві, овочівництві і виноградарстві.</p> <p>7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт</p>	<p>concepts, rules and theories related to fruit, vegetable plants and grapes.</p> <p>4. Ability to apply knowledge and understanding of the physiological processes of fruit, vegetable plants and grapes to solve production and technological problems, including their storage and processing.</p> <p>5. Ability to evaluate, interpret and synthesize theoretical information and practical, production and research data in the field of horticulture and viticulture.</p> <p>6. Ability to apply methods of statistical processing of research data related to technological and breeding processes in fruit growing, vegetable growing and viticulture.</p> <p>7. Ability to use fertilizers and plant protection products in a scientifically sound manner, taking into account their chemical and physical properties and environmental impact.</p> <p>8. Ability to use the facts and experience of the latest modern achievements in horticulture and viticulture.</p> <p>9. Ability to evaluate and ensure the quality of work performed</p>
7 – Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН1/PLO	1. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції.	1. Analyze the main stages and patterns of historical development to form a civic position.
ПРН2/PLO	2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.	2. Strive for self-organization and self-education.
ПРН3/PLO	3. Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки й права.	3. Discuss and explain the fundamentals that promote the development of general political culture and activity, formation of national dignity and patriotism, socialization of the individual, inclination towards ethical values, and knowledge of economics and law.

ПРН4/PLO	4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.	4. Compare and evaluate modern scientific and technological achievements in the fields of horticulture and viticulture.
ПРН5/PLO	5. Вільне спілкування українською та іноземною мовами з професійних питань, зокрема знання спеціальної термінології для проведення аналізу спеціальної літератури.	5. Communicate fluently in Ukrainian and a foreign language on professional issues, including knowledge of specialized terminology for analyzing professional literature.
ПРН6/PLO	6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.	6. Demonstrate knowledge and understanding of the fundamental sections of natural and mathematical sciences to the extent necessary to achieve other learning outcomes provided by the educational programme.
ПРН7/PLO	7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.	7. Demonstrate knowledge and understanding of the principles of plant physiological processes to the extent necessary to achieve other learning outcomes provided by the educational programme.
ПРН8/PLO	8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.	8. Possess methods for data processing in horticulture and viticulture.
ПРН9/PLO	9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.	9. Possess methods of observation, description, identification, classification, cultivation of objects, and maintenance of the stability of fruit and vegetable agrocenoses while preserving natural biodiversity.
ПРН10/PLO	10. Аналізувати та інтегрувати знання в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.	10. Analyze and integrate knowledge to the extent necessary for specialized professional work in the fields of horticulture and viticulture.
ПРН11/PLO	11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.	11. Initiate prompt and appropriate solutions to production problems according to zonal conditions.
ПРН12/PLO	12. Проектувати й організувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу плодовоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.	12. Design and organize technological processes for the cultivation of seed and planting material of fruit and vegetable crops and grapes in accordance with established requirements.

ПРН13/PLO	13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної плодово-ягідної продукції та винограду відповідно до чинних вимог.	13. Design and organize measures for growing high-quality fruit, berry, and grape products according to current requirements.
ПРН14/PLO	14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до чинних вимог	14. Integrate and improve production processes for growing vegetable, melon crops, and mushrooms according to current requirements.
ПРН15/PLO	15. Планувати економічно вигідне виробництво плодовоовочевої продукції та винограду.	15. Plan economically profitable production of fruit, vegetable products, and grapes.
ПРН16/PLO	16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.	16. Organize effective and safe working conditions.
ПРН17/PLO	17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.	17. Possess knowledge and skills necessary to solve production tasks related to professional activities

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation

Кадрове забезпечення / Human Resources

<p>Науково-педагогічні працівники, задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих освітніх компонентів зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання. Мотивовані до особистісного розвитку та підтримки високого рівня професіоналізму відповідно до кадрових вимог провадження освітньої діяльності для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (додаток 2 до Ліцензійних умов, затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 р. № 1187).</p> <p>Усі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації, в т. ч. за кордоном. До освітнього процесу залучаються високкваліфіковані фахівці-практики аграрної сфери.</p>	<p>Scientific and pedagogical staff involved in delivering lectures on professionally-oriented educational components of the specialty hold academic degrees and titles.</p> <p>They are motivated to personal development and maintain a high level of professionalism in accordance with the staffing requirements for the first (bachelor's) level of higher education (Annex 2 to the Licensing Conditions approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1187 of 30.12.2015).</p> <p>All research and teaching staff undergo advanced training, including abroad. Highly qualified agricultural practitioners are involved in the educational process.</p>
--	--

Матеріально-технічне забезпечення / Material and Technical Resources

<p>Повне забезпечення учбовими приміщеннями, лабораторними приміщеннями, спеціалізованими кабінетами, комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами для проведення занять з професійно-</p>	<p>Full provision of educational facilities, laboratory premises, specialized classrooms, computer workstations, and applied computer software for conducting classes in professionally-oriented educational components.</p> <p>A wide range of practice bases is utilized for</p>
--	--

<p>орієнтованих освітніх компонентів. Використання широкого спектру баз практик для проведення навчальних і виробничих практик в установах, підприємствах, організаціях професійного спрямування (за договорами про співпрацю). Забезпеченість навчальними приміщеннями, лабораторіями відповідає потребі.</p>	<p>conducting educational and industrial internships at institutions, enterprises, and organizations within the professional field (under cooperation agreements). The availability of educational facilities and laboratories meets the required needs.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodical support of the educational process</p>	
<p>Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу. Навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів укомплектовано у вигляді навчально-методичних комплексів (робочі програми, конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних (практичних) занять та самостійної роботи здобувачів, завдання для поточного та підсумкового контролю). Всі ресурси бібліотеки університету доступні через сайт університету: http://library-odau.blogspot.com. Інституційний депозитарій можна знайти за адресою: http://lib.osau.edu.ua/jspui/, а електронний каталог університетської бібліотеки – за посиланням: http://lib.osau.edu.ua:8080/.</p>	<p>The library is adequately stocked with textbooks and study guides, as well as domestic and foreign professional periodicals relevant to the field. It also provides access to Internet resources and proprietary materials developed by the teaching staff. The educational and methodological support for the educational components is compiled into educational and methodological complexes, which include working programmes, lecture notes, methodological guidelines for conducting laboratory (practical) classes and independent student work, as well as tasks for ongoing and final assessments. All resources of the university library are available through the university website: http://library-odau.blogspot.com. The institutional depository can be found at: http://lib.osau.edu.ua/jspui/, and the electronic catalog of the university library can be found at: http://lib.osau.edu.ua:8080/.</p>
<p>9 – Академічна мобільність / Academic mobility</p>	
<p>Національна кредитна мобільність / National credit mobility</p>	
<p>Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки</p>	<p>Individual academic mobility is implemented within the framework of inter-university agreements aimed at establishing scientific and educational relations to meet the needs of education and science development.</p>
<p>Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility</p>	
<p>Можлива у подальшому. Передбачена Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу ОДАУ та може реалізовуватися відповідно до укладених угод про міжнародне співробітництво</p>	<p>Possible in the future. Provided for by the Regulation on the Procedure for Exercising the Right to Academic Mobility by Participants in the Educational Process of OSAU and can be implemented in accordance with the concluded international cooperation agreements.</p>
<p>Навчання іноземних здобувачів ВО / Study of Foreign applicants of</p>	

HE	
Особливість ОП: вивчення української як іноземної в кількості 20-25 кредитів. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою – вивчення української мови як іноземної.	Special feature of the program: study of Ukrainian as a foreign language in the amount of 20-25 credits. Training of foreign applicants for higher education is carried out on general terms with additional language training - study of Ukrainian as a foreign language

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумковог о контролю/ Form of Final Assessment
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки/Mandatory components of general training			
ОЗ 01	Філософія	3	екзамен
ОЗ 02	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	залік, екзамен
ОЗ 03	Історія української державності	3	екзамен
ОЗ 04	Вища математика та статистика	3	екзамен
ОЗ 05	Українська мова за професійним спрямуванням	3	екзамен
ОЗ 06	Інформаційні системи і технології штучного інтелекту у професійній діяльності	4	залік
ОЗ 07	Антикорупція та доброчесність	3	залік
ОЗ 08	Ботаніка	7	залік, екзамен
ОЗ 09	Генетика	4	екзамен
ОЗ 10	Екологія з основами радіобіології	3	екзамен
ОЗ 11	Менеджмент та підприємництво в аграрному бізнесі	3	екзамен
ОЗ 12	Правознавство	4	залік
ОЗ 13	Фізика з основами біофізики рослин	3	екзамен
ОЗ 14	Фізіологія рослин з основами біохімії	5	екзамен
ОЗ 15	Хімія	12	2 заліки, екзамен
Обов'язкові компоненти професійної підготовки /Mandatory components of professional training			
ОП 01	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорона праці	3	залік
ОП 02	Агрохімія	6	екзамен
ОП 03	Землеробство	4	екзамен
ОП 04	Ґрунтознавство з основами геології	6	екзамен
ОП 05	Механізація, електрифікація, автоматизація сільськогосподарського виробництва	7	залік, екзамен
ОП 06	Агрометеорологія та кліматологія	3	залік
ОП 07	Основи наукових досліджень у садівництві, плодовоовочівництві та виноградарстві	3	залік
ОП 08	Виноградарство	7	залік, екзамен
ОП 09	Овочівництво	7	залік, екзамен
ОП 10	Овочівництво закритого ґрунту та грибовництво	4	залік
ОП 11	Плодівництво	7	залік, екзамен
ОП 12	Рослинництво	3	екзамен

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумковог о контролю/ Form of Final Assessment
ОП 13	Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур	3	залік
ОП 14	Розсадництво	4	екзамен
ОП 15	Спеціальне плідівництво	3	залік
ОП 16	Помологія	3	залік
ОП 17	Технологія зберігання та переробки плодовоовочевої продукції та винограду	3	екзамен
ОП 18	Сільськогосподарська ентомологія і фітопатологія	6	екзамен
ОП 19	Навчальна практика (Ознайомча практика за спеціальністю; Ґрунтознавство; Механізація, електрифікація сільськогосподарського виробництва; Ботаніка)	6	залік
ОП 20	Навчальна практика (Землеробство та рослинництво; Агрохімія; Сільськогосподарська ентомологія та фітопатологія;)	4,5	залік
ОП 21	Навчальна практика (Виноградарство, Плідівництво; Овочівництво)	4,5	залік
ОП 22	Виробнича практика	12	залік
ОП 23	Атестація	3	Атестаційний екзамен
		1320	44
ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components			
Вибіркові компоненти загальної підготовки/Elective components of general training			
V3 01	Вибірковий компонент 1	3	залік
V3 02	Вибірковий компонент 2	3	залік
V3 03	Вибірковий компонент 3	3	залік
V3 04	Вибірковий компонент 4	3	залік
V3 05	Вибірковий компонент 5	3	залік
V3 06	Вибірковий компонент 6	3	залік
Вибіркові компоненти професійної підготовки/Elective components of professional training			
ВП 01	Вибірковий компонент 1	4	залік
ВП 02	Вибірковий компонент 2	4	залік
ВП 03	Вибірковий компонент 3	4	залік
ВП 04	Вибірковий компонент 4	4	залік
ВП 05	Вибірковий компонент 5	4	залік
ВП 06	Вибірковий компонент 6	4	залік
ВП 07	Вибірковий компонент 7	4	залік
ВП 08	Вибірковий компонент 8	4	залік
ВП 09	Вибірковий компонент 9	4	залік
ВП 10	Вибірковий компонент 10	4	залік
ВП 11	Вибірковий компонент 11	4	залік
Загальний обсяг нормативних компонентів		178	

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумковог о контролю/ Form of Final Assessment
ОП/Total scope of the required components:			
Загальний обсяг вибіркових компонентів ОП/Total scope of the elective components:		62	
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених СВО/Total scope of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard:		178	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/TOTAL SCOPE OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME		240	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ / FORM OF ATTESTATION OF HIGHER EDUCATION APPLICANTS

Атестація випускників освітньої програми «Садівництво, та виноградарство» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н1 «Агрономія» проводиться у формі атестаційного екзамену за спеціальністю та завершується видачею документів встановленого зразка про присудження ступеню бакалавра з присвоєнням кваліфікації Бакалавр з агрономії за напрямком садівництво та виноградарство. / The certification of graduates of the educational program “Horticulture and Viticulture” of the first (bachelor's) level of higher education in the specialty Н1 “Agronomy” is carried out in the form of a certification examination in the specialty and ends with the issuance of documents of the established sample on awarding a bachelor's degree with the qualification of Bachelor of Agronomy in Horticulture and Viticulture.

4. ПРОЦЕДУРА ПРИСВОЄННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КВАЛІФІКАЦІЙ (ЗА НАЯВНОСТІ)/ PROCEDURE FOR AWARDING PROFESSIONAL QUALIFICATIONS (IF ANY)

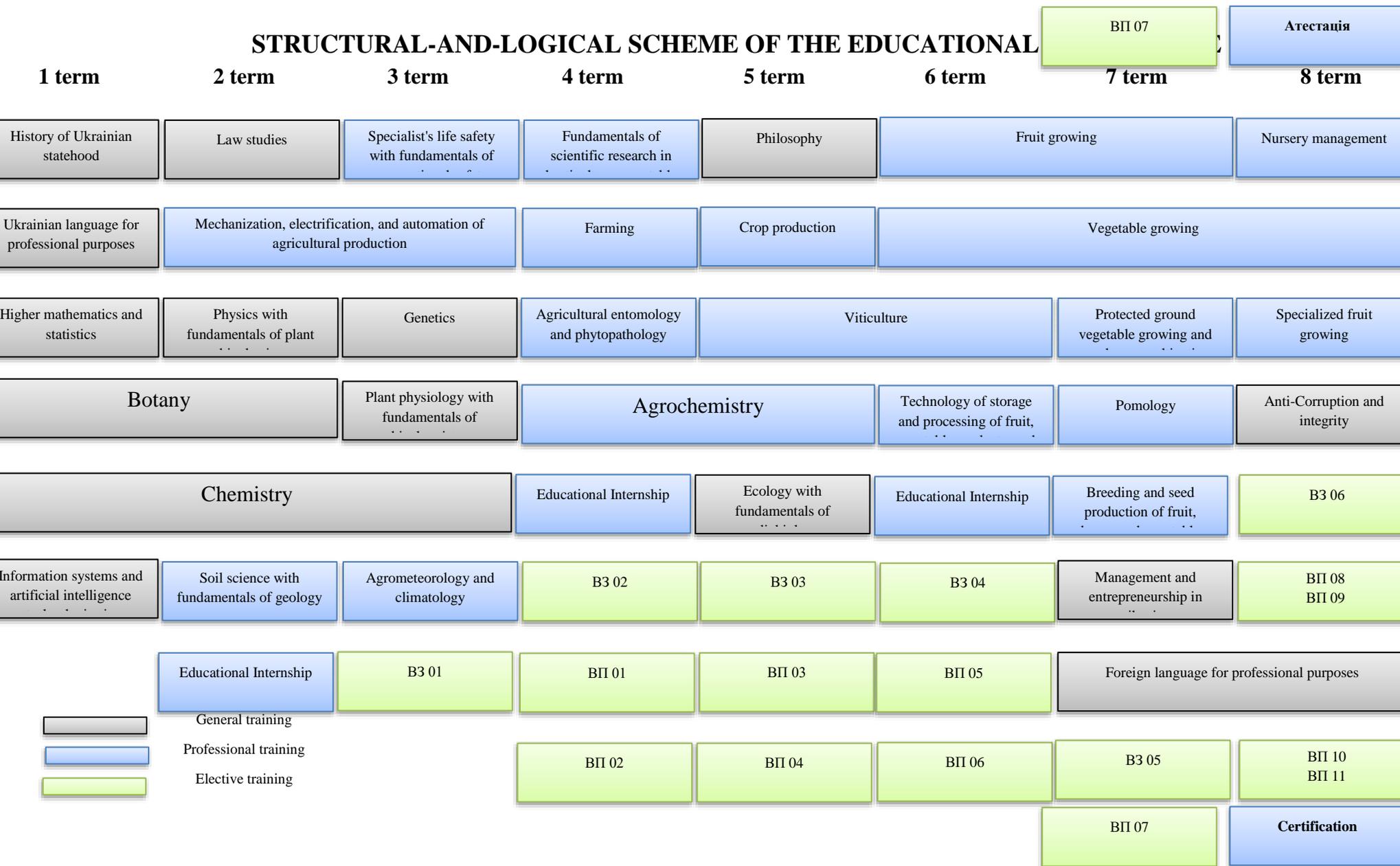
Відсутня у зв'язку відсутністю професійного стандарту. // Not applicable due to the absence of a professional standard.

5. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Історія української державності	Правознавство	Безпека життєдіяльності	Основи наукових досліджень у	Філософія	Плодівництво		Розсадництво
Українська мова за професійним спрямуванням	Механізація, електрифікація, автоматизація сільськогосподарського виробництва		Землеробство	Рослинництво	Овочівництво		
Вища математика та статистика	Фізика з основами біофізики рослин	Генетика	С-г ентомологія і фітопатологія	Виноградарство		Овочівництво закритого ґрунту та грибівництво	Спеціальне плодівництво
Ботаніка		Фізіологія рослин з основами біохімії	Агрохімія		Технологія зберігання та переробки	Помологія	Антикорупція та доброчесність
Хімія			Навчальна практика	Екологія з основами радіобіології	Навчальна практика	Селекція та насінництво плодово-	ВЗ 06
Інформаційні системи і технології штучного	Ґрунтознавство з основами геології	Агрометеорологія та кліматологія	ВЗ 02	ВЗ 03	ВЗ 04	Менеджмент та підприємництво в	ВП 08 ВП 09
	Навчальна практика	ВЗ 01	ВП 01	ВП 03	ВП 05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	
			ВП 02	ВП 04	ВП 06	ВЗ 05	ВП 10 ВП 11

- Обов'язкові компоненти
- Професійні компоненти
- Вибіркові компоненти

STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL



6.МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH PROGRAMME COMPONENTS

	3O 01	3O 02	3O 03	3O 04	3O 05	3O 06	3O 07	3O 08	3O 09	3O 10	3O 11	3O 12	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07
3K/GC 01											X	X							
3K/GC 02	X			X	X			X	X	X		X							
3K/GC 03	X					X	X			X									
3K/GC 04										X		X		X			X		X
3K/GC 05		X	X						X	X			X			X			X
3K/GC 06						X				X		X							X
3K/GC 07										X		X		X					X
3K/GC 08		X								X				X		X	X		
3K/GC 09		X														X			
3K/GC 10	X		X	X	X	X				X		X							X
3K/GC 11		X					X							X		X	X		
3K/GC 12										X			X	X					
3K/GC 13										X									X
3K/GC 14							X			X	X								
ФК/PC 01	X					X			X	X							X		X
ФК/PC 02		X					X							X	X	X	X	X	X
ФК/PC 03	X													X	X		X		
ФК/PC 04	X					X										X	X		
ФК/PC 05				X			X									X			
ФК/PC 06		X					X							X	X	X	X	X	
ФК/PC 07									X	X			X	X	X		X	X	X
ФК/PC 08													X	X	X		X	X	
ФК/PC 09		X				X	X								X	X	X		X
ФК/PC 10				X		X			X	X					X		X		X
ФК/PC 11		X					X									X			
ФК/PC 12														X		X		X	
ФК/PC 13													X	X	X		X	X	X
ФК/PC 14															X		X	X	
ФК/PC 15													X	X	X		X	X	

7. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS

	3O 01	3O 02	3O 03	3O 04	3O 05	3O 06	3O 07	3O 08	3O 09	3O 10	3O 11	3O 12	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07
ПРН/PLO 01		X					X							X		X			
ПРН/PLO 02									X	X	X	X	X	X	X		X		X
ПРН/PLO 03								X	X	X				X					X
ПРН/PLO 04	X			X	X			X				X							
ПРН/PLO 05		X					X							X		X		X	
ПРН/PLO 06													X	X	X		X		
ПРН/PLO 07	X								X	X									X
ПРН/PLO 08	X		X	X	X	X													X
ПРН/PLO 09	X	X				X	X									X			X
ПРН/PLO 10		X	X			X	X							X	X	X	X	X	
ПРН/PLO 11		X					X							X	X	X	X	X	X
ПРН/PLO 12	X		X			X													X
ПРН/PLO 13				X			X									X			
ПРН/PLO 14		X					X							X		X	X	X	
ПРН/PLO 15				X	X	X							X		X		X		X
ПРН/PLO 16	X		X			X			X				X		X		X		
ПРН/PLO 17						X			X					X			X		X
ПРН/PLO 18											X		X	X	X		X	X	X
ПРН/PLO 19										X									X
ПРН/ PLO20		X		X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН/ PLO21													X	X	X		X		